

SOFTWARE.

LSM SMART.XCHANGE

Inhoudsopgave

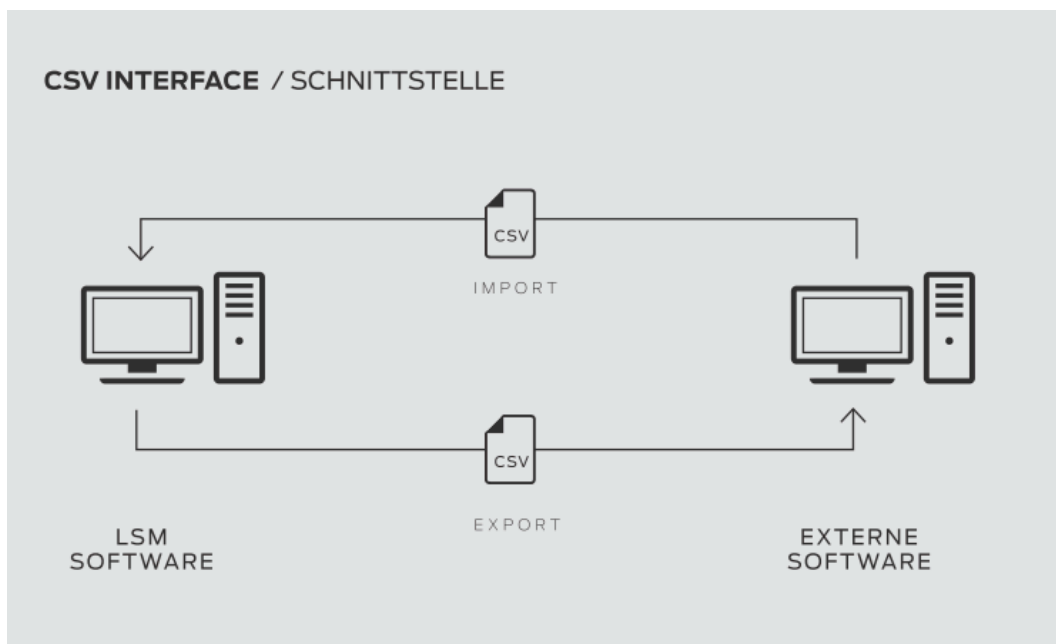
TOC

1 Productomschrijving

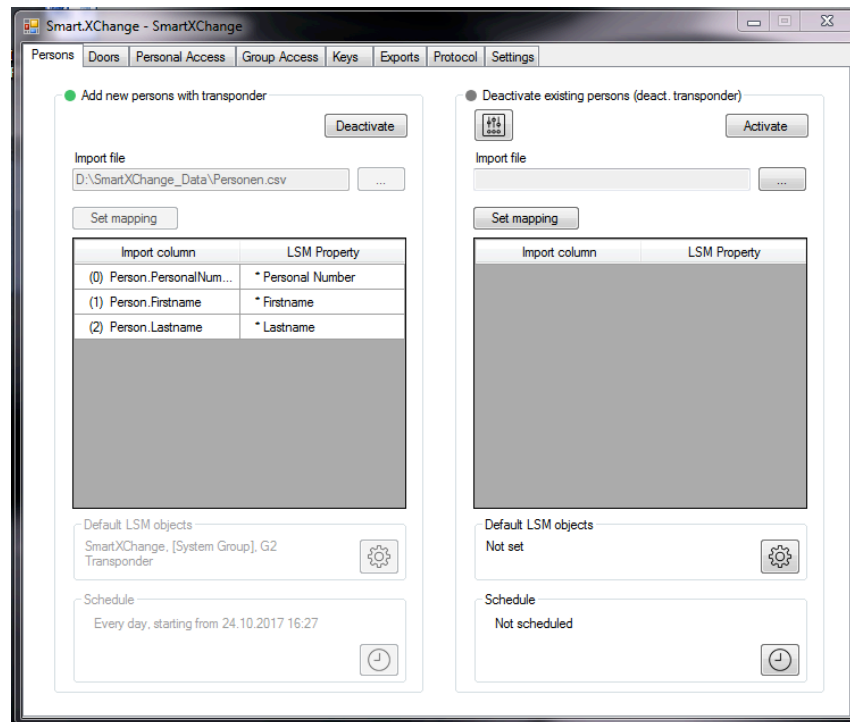
Wat is de Smart.XChange en waarvoor wordt hij gebruikt?

Smart.XChange is een interface die het uitwisselen van gegevens tussen de LSM en een extern systeem automatiseert. De gebruiker kan daarmee datasets uit de LSM exporteren naar een andere software of ook omgekeerd gegevens in de LSM importeren.

De gegevensuitwisseling gebeurt met behulp van het bestandsformaat 'csv', dus in de vorm van een tekstbestand als opslag of uitwisseling van eenvoudig gestructureerde gegevens.



Afbeelding 1: werkwijze Smart.XChange



Afbeelding 2: screenshot Smart.XChange

2 Toepassingen en voordelen

Smart.XChange wordt bijv. gebruikt voor de volgende toepassingen:

- importeren van persoonsgegevens uit een systeem voor de registratie en administratie van medewerkers
- vergelijken van deur- en gebouwgegevens met een Computer Aided Facility Management System (CAFM)
- exporteren van autorisatiegegevens: welke personen hebben toegang bij bepaalde deuren?

Welke voordelen biedt Smart.XChange?

- Tijdsbesparing door automatisch importeren in plaats van handmatig invoeren, d.w.z. geen dubbele administratie van gegevens.
- Consistente gegevens: fouten worden vermeden door individuele vergelijking.
- Standaardiseren en vereenvoudigen van terugkerende taken.

3 Functies

Met Smart.XChange kunnen bepaalde gegevenspakketten geïmporteerd en geëxporteerd worden. Processtappen als het aanmaken van nieuwe personen worden hierdoor geautomatiseerd.

Importfuncties

- Nieuwe persoon creëren en tegelijkertijd transponders aanmaken
 - Persoonsgegevens als afdeling of afscheidsdatum bijwerken
 - Transpondergroep toewijzen
- Personen blokkeren (transponder deactiveren, persoon wissen, persoon van transponder loskoppelen)
- Nieuwe deur creëren en tegelijkertijd sluitelementen aanmaken
 - Deur- en ruimtegegevens importeren/bijwerken, zoals ruimtenummer, gebouw
 - Zone toewijzen
- Afzonderlijke rechten instellen/intrekken
- Groepsrechten instellen/intrekken
- Vervangende transponder aanmaken

Exportfuncties

- Personen (naam, personeelsnummer, afdeling, ...)/transponder (ID, serienr., status, type,...)
- Sluitelementen (type, naam, ID, deurnaam, ruimtenummer, etage...)
- Transpondergroepen
- Sectoren (naam, ID, beschrijving, ...)
- Afzonderlijke rechten
- Groepsrechten

4 Systemvoorwaarden

Naast LSM Business of LSM Professional moet de module LSM.SMART.XCHANGE geregistreerd zijn. Bovendien is meestal een licentie voor ADS-servers nodig. De gebruiker moet rechten als systeembeheerder hebben en de volgende software moet geïnstalleerd zijn:

- NET Framework Version 4.0 (volledige versie, niet de client-versie)
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86).